

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Dostour
DATE:	06-December-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	230,000
TITLE :	New drugs makes the old young again
PAGE:	Back Page
ARTICLE TYPE:	Drug-Related News
REPORTER:	Staff Report

دواء جديد يعيد الشباب للعواجز

هل تتخيل أن بإمكانك أن تتناول قرص دواء يطيل عمرك لـ ١٢٠ عاما أو يخفي تجاعيد وجهك ويعيدك لفترة الشباب، هذا ما يسعى إليه مجموعة من العلماء، محاولين اختراع دواء جديد مصنوع من مادة ميتفورمين metformin التي تستخدم في إطالة عمر الحيوانات، وينوي العلماء اختبارها على البشر.

تعتبر «الميتفورمين» من المواد الأكثر استخداما في إنتاج المستحضرات الطبية التي تعالج مرض السكري، حيث ترفع نسبة الأكسجين في أنسجة الخلايا مما يزيد من متانتها وإطالة عمرها.

ويقول العلماء، إن الشخص الذي يستخدم هذا الدواء وهو في عمر ٧٠ سنة، سيشعر بأن عمره لا يزيد عن ٥٠ سنة.

لذلك إذا نجحت اختبارات العقار على البشر سيكون هذا اختراقا هائلا في علم الشيخوخة، أي أن الأطباء سيتركون عملهم في علاج أمراض مثل السرطان والسكري وسيركزون على علاج شيخوخة الجسم.

يقول الدكتور غوردون ليتغو، المشرف على البحث بإحدى جامعات بريطانيا، إنه إذا ركزنا على تباطؤ الشيخوخة، فإننا في الوقت نفسه نؤخر الإصابة بعدد من أمراض الشيخوخة، معتبرا أن هذا ثورة حقيقية.

وحسب ما أعلنه العلماء ستبدأ الاختبارات في بداية ٢٠١٦ في الولايات المتحدة، موضحين أن ما ينتظرونه هو مصدر لتمويل العملية لاختباره على ٣٠٠٠ متطوع أعمارهم ٧٠-٨٠ سنة، يعانون من أمراض الشيخوخة واحتمال إصابتهم بالسرطان.